

MWP-THz 合同研究会のご案内

日程：平成 23 年 2 月 4 日（金）9：30－18：00（予定）
会場：独立行政法人 情報通信研究機構 研究本館(1号館)4F 西側 国際会議室
〒184-8795 東京都小金井市貫井北町 4-2-1（小金井本部）

<http://www.nict.go.jp/about/hq.html>

参加費：一般 5,000 円、学生 1,000 円

研究会終了後、懇親会を予定しております。懇親会費 2000 円

参加資格：特になし

参加申込：当日参加可能ですが、会場の準備の都合上 mwp@nict.go.jp まで参加申し込みいただければ幸いです。（ご所属、ご氏名、メールアドレスをお知らせください）

主催：マイクロ波・ミリ波フォトンクス時限研究専門委員会

共催：テラヘルツ応用システム時限研究専門委員会

協賛：IEEE MTT-S 日本チャプタ(予定)、IEEE MTT-S 関西チャプタ(予定)、
IEEE Photonics Society 日本チャプタ(予定)

テーマ：「THz 技術関連（テラヘルツ応用システム研究会との共催）」

プログラム：

1. [招待講演] IRMMW-THz2010 国際会議報告
齋藤伸吾（情報通信研究機構）
2. [招待講演] IEEE802.15 IG-THz 状況報告
味戸克裕（NTT）（予定）
3. [招待講演] GaN デバイスの高周波化開発動向について（仮）
山中宏治（三菱電機）（予定）
4. [招待講演] MWP2010 報告
東野武史（大阪大学）・戸田裕之（同志社大学）・來住直人（電気通信大学）
5. [招待講演] 光コム技術と光周波数標準
○洪鋒雷、稲場肇、中嶋善晶、岩國加奈、保坂一元、安田正美、赤松大輔、
大苗敦（産業技術総合研究所）
6. [招待講演] OCT（生体光断層法）の最近の進展と将来展望：光通信技術との接点
○大林康二（北里大学）
7. [招待講演] Next Generation Free Space Optics System for Ubiquitous Communications
○Chedlia Ben Naila (Waseda Univ), Pham Tien Dat (Waseda Univ),
Kazuhiko Wakamori (Waseda Univ), Mitsuji Matsumoto (Waseda Univ), and
Katsutoshi Tsukamoto (Osaka Univ)
8. [招待講演] ROF 技術の放送分野への適用
○生岩量久（広島市立大学）、鳥羽良和（精工技研）
9. [招待講演] RoF トランスミッターの IEC 標準化
○黒川悟（産業技術総合研究所）、川西哲也（情報通信研究機構）、
市川潤一郎（住友大阪セメント）、小川博世（ARIB）、小牧省三（大阪大学）